

PRIMĂRIA/INSTITUȚIA/OP.EC.

NESECRET

Exemplar nr.

Nr. _____ din _____

APROB

PRIMAR/DIRECTOR/MANAGER

.....

PLANUL DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A PUNCTULUI DE DECONTAMINARE PERSONAL

- P.D.P. -

DATA _____

ÎNTOCMIT

Inspector de protecție civilă

.....

I. TABEL CU ÎNCADRAREA P.D.P.

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCȚIA ÎN PROTECȚIA CIVILĂ	FUNCȚIA ADMINISTRATIVĂ	LOCUL DE MUNCĂ
1.		Șeful P.D.P.		
2.		Dozimetrist	Instalator	
3.		Operator	Îngrijitor	
4.		Operator	Îngrijitor	
5.		Operator	Asist. medical	

II. NORMA DE CONSUM PENTRU : - pentru o persoană

- săpun	- 30 g
- bromocet	- 10 g
- cloramină 2%	- 0,2 litri
- hipermanganat de potasiu	- 0,2 g
- bicarbonat de sodiu	- 0,8 g
- acid acetic 2%	- 0,2 litri
- apă	- 30-35 litri

III. MATERIALELE NECESARE PENTRU FUNCȚIONAREA P.D.P.**cu 10 dușuri în timp de 24 de ore pentru 1920 persoane**

Nr. crt.	DENUMIREA MATERIALULUI	U/M	CANTITATEA	OBSERVAȚII
1.	Mască contra gazelor	cpl.	5	
2.	Complet de protecție	cpl.	5	
3.	Pachet de decontaminare individual	buc.	5	
4.	Dozimetru – debitmetru	cpl.	1	
5.	Trusă sanitară	buc.	1	
6.	Săpun	kg.	58	
7.	Bromocet	kg.	20	
8.	Cloramină	litri	384	
9.	Hipermanganat de potasiu	kg.	0,4	
10.	Acid acetic 3%	litri	384	
11.	Bicarbonat de sodiu	kg.	1,6	

IV. SUCCESIUNEA ACTIVITĂȚILOR

1. Camera de dezbrăcare

- a) La intrare în camera de dezbrăcare, fiecărei persoane i se distribuie câte un sac, o punguță de polietilenă și un jeton (marcator).

În sac, fiecare persoană își depune echipamentul propriu (mai puțin masca contra gazelor), iar în punga de polietilenă se depun obiectele de valoare (inele, ceasuri, bani etc.). Sacului i se aplică un jeton (marcator) care împreună cu punguța de polietilenă se predau operatorului din camera de dezbrăcare. Acesta leagă sacii și îi trimite la punctul de decontaminare echipament (P.D.E.).

Pe timp calduros, dezbrăcarea hainelor și scoaterea îmbrăcămintei se pot executa în afara camerei de dezbrăcare, apoi tot echipamentul cu obiectele personale se introduc în saci și punguța de polietilenă și cu masca pe figură se intră în camera de dezbrăcare.

În camera de dezbrăcare, înainte de a intra în camera de îmbăiere, fiecare persoană este supusă controlului dozimetric pentru a se stabili gradul de contaminare a persoanei respective.

2. Camera de îmbăiere

La intrarea în camera de îmbăiere, fiecare persoană primește un flacon stropitor cu soluție 2% de cloramină (sau bromocet) în special în cazul contaminării biologice, cu care se execută stropirea întregului corp, inclusiv asupra măștii, care este încă pe figură :

- se scoate masca, se ridică săpunul și buretele și câte două persoane la fiecare duș încep decontaminarea mai întâi cu umezirea corpului, săpunirea, limpezirea. Operația se repetă de 2-3 ori, astfel ca să se realizeze îmbăierea într-un timp de 15 minute.

La ieșirea din camera de îmbăiere se execută pentru fiecare persoană controlul dozimetric. Valorile maxime admise fiind de 0,15 $\mu\text{Sv/h}$ (100 000 dezintegrări/min.cm.p.) pentru suprafața întregului corp, excepție făcând fața, gâtul și mâinile care au valoarea de 0,5 $\mu\text{Sv/h}$ (200 000 dez./min.cm.p.).

3. Camera de îmbrăcare

La intrarea în camera de îmbrăcare, fiecare persoană își ia un prosop sau un cearșaf și se deplasează pe una din băncile existente unde :

- fiecare persoană primește de la operatorul camerei hainele sumare pentru îmbrăcat (lenjerie, salopetă, teniși, etc.);

- **după echipare, fiecare persoană este supusă controlului medical și celor care acuză diferite dureri, li se acordă primul ajutor fiind trimiși la punctul medical cel mai apropiat, iar cei gravi se spitalizează.**

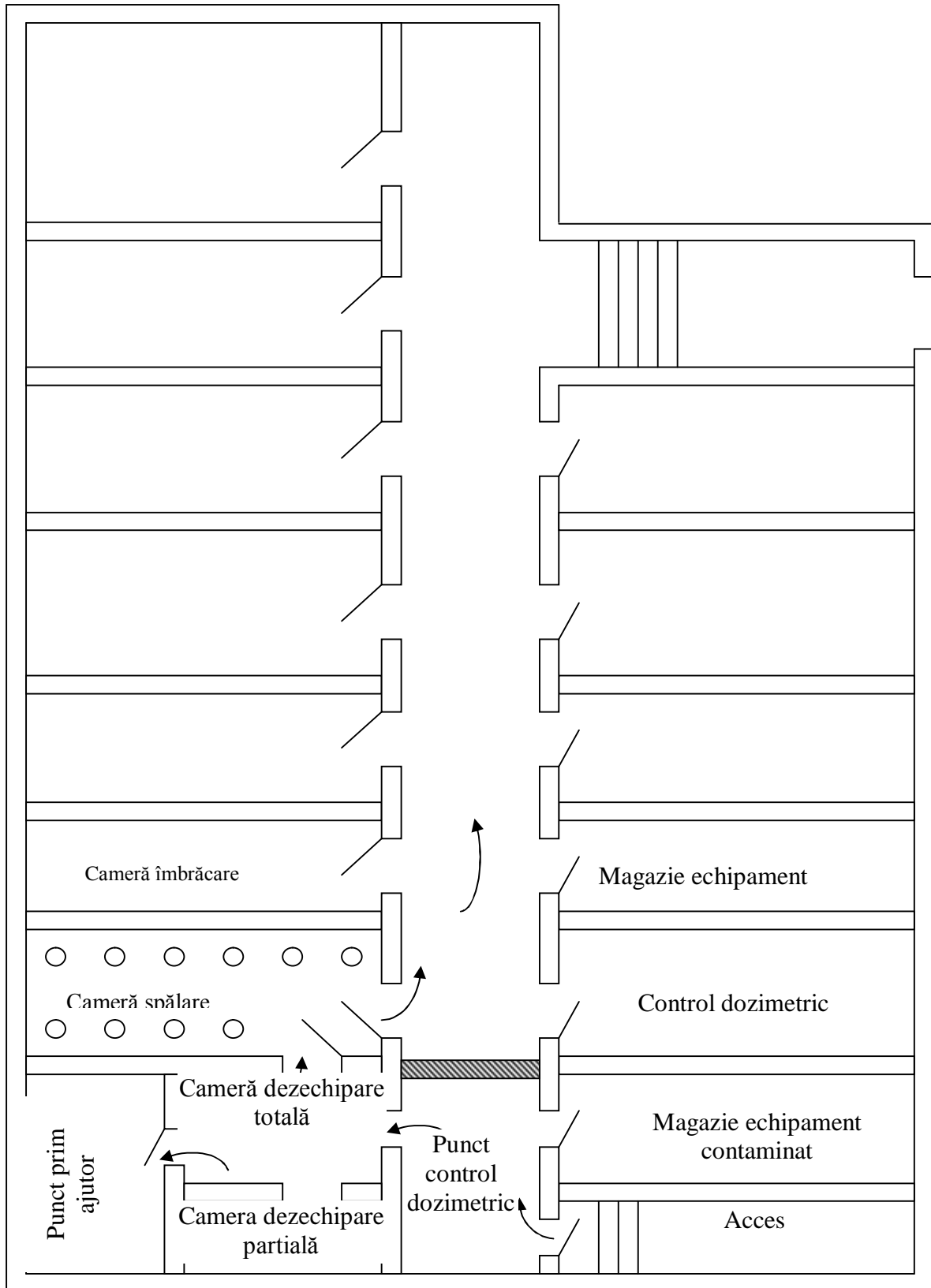
V. SECURITATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII PE TIMPUL LUCRULUI ÎN P.D.P.

La executarea operațiunilor de decontaminare, personalul P.D.P. este obligat să respecte următoarele :

- **să lucreze numai cu mijloacele de protecție individuale;**
- **deplasarea în P.D.P. trebuie să excludă posibilitatea contaminării oamenilor;**
- **la terminarea lucrului să se ia măsuri pentru decontaminarea materialelor, încăperilor și instalațiilor din P.D.P.;**
- **să se interzică în P.D.P. activitățile care pot să aibă ca rezultat contaminarea organismului (scoaterea echipamentului de protecție, fumatul, băutul apei, odihna, etc.);**
- **personalul P.D.P. trebuie să cunoască bine acțiunile care se desfășoară și să nu permită deplasarea persoanelor în cadrul P.D.P. decât într-un singur sens, din partea contaminată (camera de dezbrăcarea) spre partea curată (camera de îmbrăcarea);**
- **să respecte durata de lucru cu mijloace de protecție individuale, în funcție de temperatura de lucru : până la 20⁰ C = 1-2 ore; 20-30⁰ C = 40-20 minute; peste 30⁰C = până la 20 minute.**

SCEMA DE AMENAJARE P.D.P.

ANEXA 2



10 dușuri = 80 persoane /h
1920 persoane / 24h